

# Modellvärnner

September  
2024  
Nr 78



# Innehåll

Kalender!

Evenemang

Combatcirkusen

Helikopter-SM

Svedinos Bil och Flyg-museum.

IMAC

Höstträff

Favoriter på Youtube

LÄNKAR - FAVORITER

## Kalender!

### F1 – [Friflyg](#)

19 okt Jyllandsslaget Kongenshus Hede DK

### F2 – Linflyg

28-29 sept Vbg-pokalen Vänersborg

5-6 okt International Ringmaster [Fly-A-Thon](#)

xx=Första helgen i okt med 2a som reservhelg

5-5 okt WC Valladolid Spanien

15-17 nov Eurocombat Gran canaria Spanien

### F3A – RC

### [F3 Segel](#)

### F3C F3N Helikopter\*

### F3D F3R F3T F5D - [Pylon](#)

### AirCombat

<http://www.aircombat.se/index.html>

[IMAC](#) <http://www.mini-iac.se/>

### FPV Combat

<https://www.mmfk.se/>

### Oldtimer

### F4 – [SKALA](#)

<https://f4sweden.org/>

F9- <https://www.dronecup.se/nyheter/>

## INNEFLYG

2 Många klubbar har bokat tider för den mörka  
3 säsongen

3 Tianshallen Bromölla kl 17:00 - 19:00

3 19/10, 26/10, 9/11, 23/11, 7/12, 21/12,

5 28/12, 11/1, 17/1, 1/2, 15/2, 1/3, 15/3, 29/3,  
5 5/4

5 samt mellandagarna kl 11:00 - 13:00

5 25/12, 26/12, 27/12

6 Kristianstads Arena kl 16:00 - 18:00

8 20/10, 3/11, 17/11, 3/12, 22/12, 5/1, 2/2,

9 2/3, 9/3.

## OBS

**Kolla alltid med respektive arrangör i  
anslutning till datumet i fråga.**

## TRÄFFAR

24 Aug Försvarets flygdag Ronneby

Modellvänner finns på [www.modellvanner.se](http://www.modellvanner.se).

Alla är välkomna att skicka material till  
[modell@pgdata.se](mailto:modell@pgdata.se)

Har du någon idé om reportage så ring gärna  
om du inte vill skriva.

Patrik Gertsson  
Älvägen 10  
29672 Yngsjö

0709 763384

Tack alla som hjälper till!!

/ Patrik Gertsson



# Evenemang

Nu har inte hustrun lika mycket inbokad så det var en möjlighet när Facebook plötsligt visade att jag hade några "Evenemang" som väntade.

## Dina evenemang



LÖR 7 SEP – 8 SEP  
**Svenska Mästerskapen i Helikopter 2024**  
Trollhättans Modellflygfält  
Krister Thorstensson har bjudit in dig



PÅ LÖRDAG VID 10:00  
**Anmälan Aircombat Linköping**  
R Coaster Bergendahl har bjudit in dig

Ett snabbt beslut på torsdagskvällen den 5e september. Sikte mot Linköping på fredag förmiddag för att på vägen passa på att hälsa på moster i Kisa som skulle fylla 98 dagen efter. Är man så gammal räcker någon timmes besök.

Vi kom till Linköping tidig kväll och vädret var strålande. Hotellet låg precis intill stadskärnan så det blev till att parkera vid växthusen intill parken.

Första stoppet blev ett "Café på Berget" och för mig var valet den lokala pilsnern Folkes Slussöl.

Folke Filbyter (1020 - 1080) är ju stadens man och mycket syftar till filbyter. Nästa stopp blev Backen. Det är ett mikrobryggeri som ligger i uppförbacken från torget räknat, men ordet har ju även betydelse ölback. Det var många lokala öl på kran men jag är inte så mycket för konstigt kryddade sorter så jag valde, mot min övertygelse, ett öl från deras huvudstad för att namnet var så fyndigt ;-)



Linköpings modellflygfält ligger i Sjögesta som ligger närmare Mantorp. Vi var lite tidiga så vi kollade lite på Citygross innan vi åkte till flyget.

## Combatcirkusen

Modellvänner september 2024

är så klart duktig på organisation så det blev riktigt trevligt. När piloterna plockade fram sina tävlingskärror - jo det är så klart plural när det gäller combat ;-), så fick ett par personer fixa serpentiner. Det är rullar med skogsmarkeringsband som först klyvs till halva bredden, sedan markeras med penna i båda ändarna så att en domare lätt ska kunna avgöra om serpentinen/streamern har blivit klippt av en motståndare. Hel streamer efter 7 minuters fight ger extra poäng.



Någon har huvudansvaret för tävlingen och fixar tidapparat med signal. Man har 7 minuter på sig att förbereda sitt/sina plan. Sedan startar heatet på signal då alla rusar fram till pilotlinjen och startar och kastar iväg sitt plan för att få en flygtid så nära 7 minuter som möjligt.

Elplanen kommer så klart upp i luften snabbast. Men det är en kompromiss med batteri så sista minuterna går det lite långsammare när spänningen i batteriet sjunker. Med glödstiftsmotorer så är det 100% hela tiden.

Skalan är 1:12 så beroende på storleken på originalplanet är det olika regler för motorer. Planen ska vara i skala men kan vara allt från spaningsplan till 2-motoriga bombplan. En sak som jag inte har sett tidigare är att man kan ha en fallskärmshoppare/pilot i planet så att den kan ramla ut om man blir påflugan så att planet brister i luften! Lyckad fallskärmshoppning ger extra poäng som plåster för att man missar flygtidspoäng.



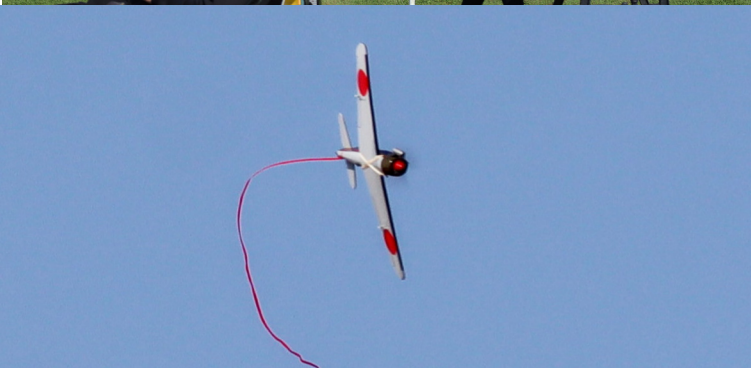
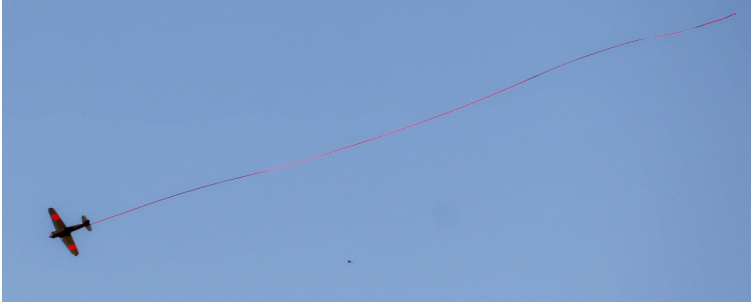




Det är inte det enklaste att få bild eller film på en svärm (6-7 stycken) små modeller som hela tiden gör undanmanövrer för att skydda sig från de andra planen.

Mera bilder finns som bonusmaterial på hemsidan och ett försök till film finns på youtube. De som hittar bonusmaterialet på hemsidan hittar även filmsnuttarna. [www.modellvanner.se](http://www.modellvanner.se) sponsras på en privat server i Östersund så det kan behövas ett par klick för att serverns ska vakna och sidan visas. Det kan vara svårt att väcka servern om man bara har en mobil, men med en dator brukar det inte vara något problem.

Combat-cirkusen åker runt i landet till olika klubbar och det är klubbarna som fixar grillning och fika. LEN - Linköpingseskadern överträffade allt jag tidigare varit med om i landet när det gällde hamburgare. Rejåla rostade hamburgerbröd och tjocka fina hamburgare på färsk färs, grillade till perfekt saftighet är man inte van vid. Att man kunde välja lättöl som dryck gjorde det lilla extra till full poäng med plus i betyget.





Efter Linköping så bar det av mot Trollhättan.

## Helikopter-SM

Vi hittade ett fält men inga helikoptrar på söndagen. Det är inte mycket helikoptrar som flygs i mina trakter med undantag av träffar i Helsingborg där man ser riktigt häftiga skalamodeller med turbindrift. Det är mest uppvisning så en riktig tävling hade jag sett fram mot.

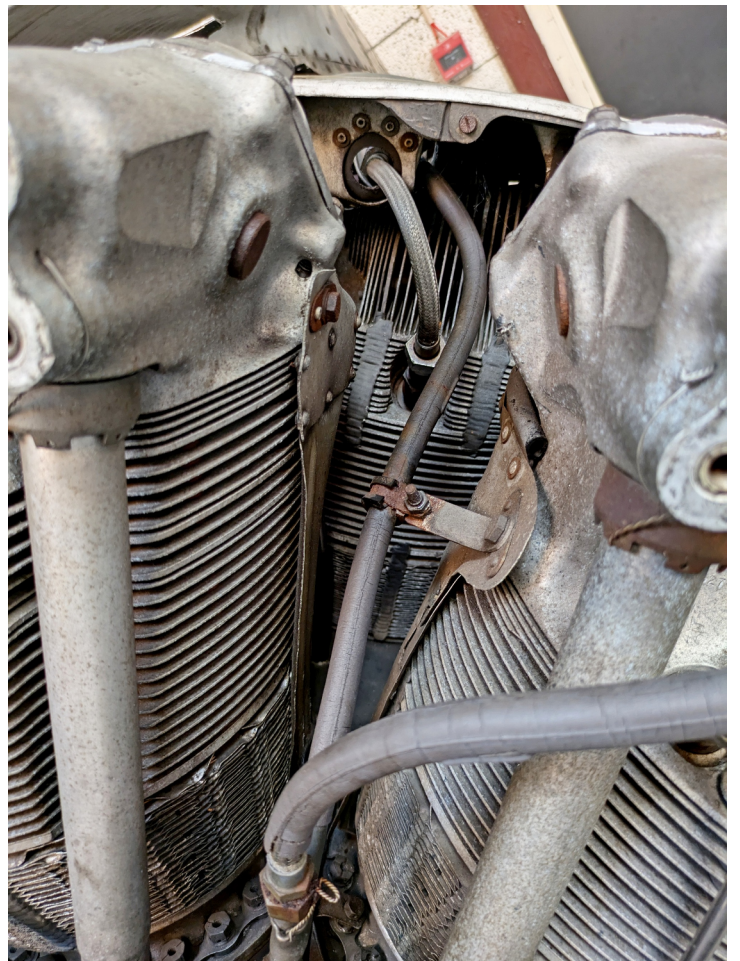
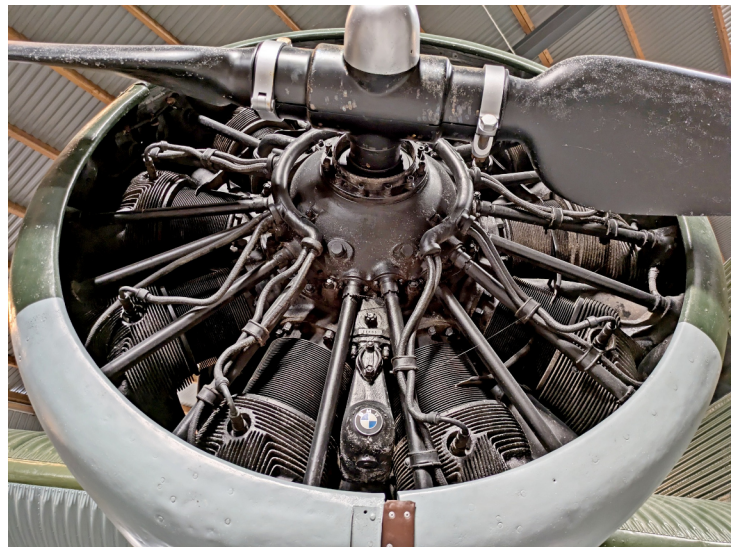


Vad hade jag missat? Jag hittade inget på klubbens hemsida eller Helisidan på Facebook. Det vi kunde läsa var att eventet kunde bli inställt om det inte blev tillräckligt många anmälda, men den speciella sidan för SM verkade inte ha uppdaterats.

Lite besvikna åkte vi hemåt men beslutade oss för att titta in på

## Svedinos Bil och Flygmuseum.

Ugglarp längs Hallands kustväg gäller. Det är grundarens son som har tagit över samlingarna som är mycket imponerande. Vi funderade över hur gammal Svedino var och hittade lite intressant information om att Lennart Svedfelt började som modellbyggare och hade egen modellflygplansfirma med butik i Stockholm på tidigt 1940-tal. Därefter blev Lennart trollkonstnär och uppträdde under namnet Svedino. Nu började han samla på gamla bilar och sedan även på flygplan. Hans museum bör besökas av alla!



## IMAC

Sista tävlingen för året gick i Älmhult - Möckelns Flygplats. Vädret var kanon med lite vindar en bit upp och lite kytigt nära marken. Det var 17 anmälda och det var tufft att hitta plats att parkera som besökare. Älmhult är ju känt för IKEA. Ikea är nog känt för sina köttbullar men på IKEA Museum kan man få en portion stekt strömming med potatismos, lingon och gravlaxsås för 69:-





Efter en god lunch bar det hemåt och på vägen passerar jag KMFK så jag chansar att det är folk på fältet. Jag hade missat att de hade annonserat

## Höstträff

Det var mycket folk och alltid plan i luften - (nästan). Vinden hade ökat rejält men det hindrade inte en modig Mats att flyga Gyrokopter. Det gick väl så där.. Lite plats på vinden för ett nytt projekt?



Balsa brinner - men 3D-printade delar smälter ;-)





Man kan alltid förvänta sig action på Nylanda. Gräsklippning med OS 60 på full sula. Fällning av fallskärmschoppare som inte alltid hittas i den starka vinden.

Missa inte bonusbilder och filmsnuttar i länken under bladet.





# Linflyg F2

Många kanske tycker att linflyg är lite gammalmodigt, men det finns några klubbar i Sverige där linflyg är en viktig del. Det gäller att det finns någon eldskål i klubben som är villig att dra ett lass när det gäller att anordna tävlingar.

**KARLSKOGA** är kanske Sveriges riksmodell-flytplats där man kunnat flyga nästan alla klasser i många år. Vissa klasser kräver asfaltbana och jag gissar att det i princip enbart är Karlskoga i Sverige med en lincirkel för Speed med omgivande skyddsnet.

Det är möjligt att vi kan skylla Putin för att vi knappast kan flyga andra klasser än linflyg på Karlskoga sedan en tid tillbaka. I Bofors som ligger i Karlskoga har vi stor utveckling och tillverkning av krigsmaterial. I dag är drönare en viktig del i krigsföring och därtill kommer så klart skydd mot drönare. Att anordna en tävling med RC-flyg är ingen dröm för de som bor nära militära skyddsobjekt. Det finns rimligen väldigt starka störsändare som skydd mot objudna gäster.

Stockholm bör ju ha ett bra underlag för alla aktiviteter, men deras tävlingsfält kallad "grusgropen" har bebyggts med lägenheter. Närmast är nog **Västerås**.

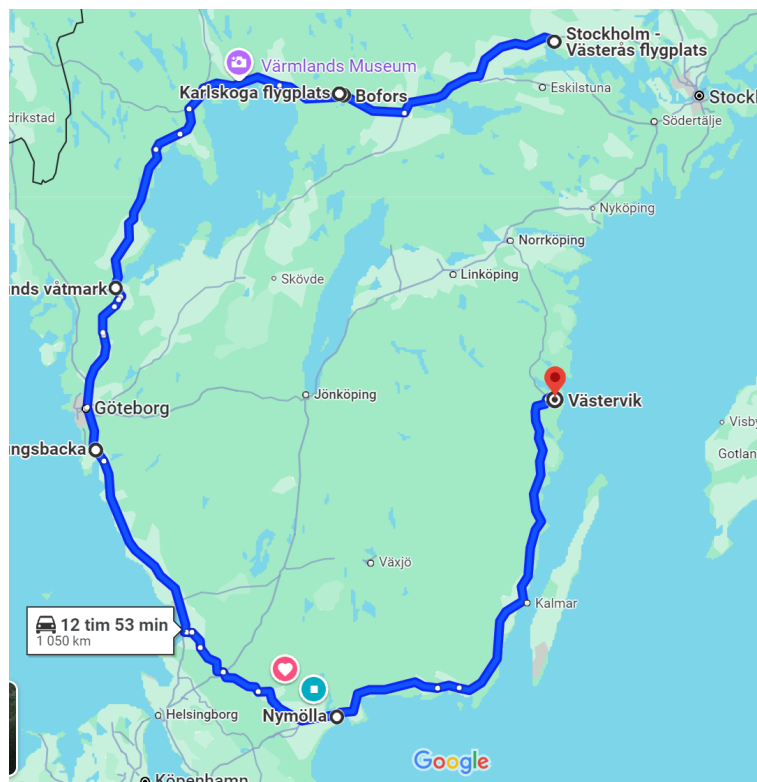
Det är lite bättre ställt på västsidan där det flygs såväl i **Vänersborg** som i **Kungsbacka**.

Skåne var förr tätt med tävlingsflygare och vi har fortfarande kanske Sveriges och Nordens bästa stuntpilot i Skåne. När det gäller tävlingar så är det den lilla klubben Snobben i **Nymölla** som kan ställa upp med ett rimligt gräsfält. Snobben Cup körs med 3 deltävlingar om året. I samband med Snobben Cup som är stunt körs även en enklare variant Semistunt som så klart har fått namnet Woodstock Cup. Önskan är att lägga ut tävlingarna på olika klubbar för att om möjligt sprida intresset för linflyget. Årets sista tävling i Cupen gick i Västervik på östkusten.

F2B Stunt är kanske den vanligaste tävlingsklassen? Det är konsflygning som gäller.

Weatherman har kommit upp som en populär klass i Norden, och tävlingar körs oftast i samband med andra klasser. Weatherman är en modell från 1940-talet som i grundutförande flögs med en Mills 1,3 cc dieselmotor. För att göra klassen mera modern så tillåter man i princip alla typer av förbränningsmotorer upp till 10cc. Olika motorklasser tävlar för sig och man tävlar mot högsta tiden i respektive motorklass.

I grannlandet Danmark finns det två klubbar med asfaltbana för Speed. Herning och Borup (Køge)





# Weatherman Vintage Speed

## Nordiska Rekord (2024-09-07)

Rekordlistan ska uppdateras efter varje Nordisk tävling (vanlig tävling, mailtävling eller kombination av dessa). I klasser där något Nordiskt rekord inte finns gäller initialt det engelska rekordet för klassen.

|                             |                                                                    |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Klass 1G (1 cc glöd):       | 9,9 s / 146,2 km/h (Göran Olsson, Höstbrölet 2021)                 |
| Klass 1D (1 cc diesel):     | 12,0 s / 120,7 km/h (Luis Petersen, Comets Hösttävling 2021)       |
| Klass Mills:                | 17,2 s / 84,2 km/h (Harry Kolberg, Höstbrölet 2021)                |
| Klass 1.5G (1,5 cc glöd):   | 19,4 s / 149,3 km/h (Per Stjärnesund, Herning World Cup 2022)      |
| Klass 1.5D (1,5 cc diesel): | 20,0 s / 144,8 km/h (Lennart Nord, November-kåsan 2022)            |
| Klass 2.5G (2,5 cc glöd):   | 16,8 s / 172,4 km/h (Per Stjärnesund, Karlskoga World Cup 2024)    |
| Klass 2.5D (2,5 cc diesel): | 16,3 s / 177,6 km/h (Lennart Nord, Herning World Cup 2024)         |
| Klass 2.5V (Viking):        | 30,9 s / 93,7 km/h (Ole Bjerager, Comet Cup 2023)                  |
| Klass 2.5DA (D Andersen):   | 25,0 s / 115,8 km/h (Ingemar Larsson, Oktober-utmaningen 2023)     |
| Klass 3.5G (3,5 cc glöd):   | 18,0 s / 160,9 km/h (Christian Johansson, Snobben Cup 1, 2023)     |
| Klass 3.5D (3,5 cc diesel): | 21,5 s / 134,7 km/h (Luis Petersen, Viking World Cup Herning 2018) |
| Klass 5G (5 cc glöd):       | 15,5 s / 186,8 km/h (Klas Nilsson, Oktober-utmaningen 2023)        |
| Klass 5D (5 cc diesel):     | 20,2 s / 143,3 km/h (Jens Geschwendtner, DM Herning 2024)          |
| Klass 6.6G (6,6 cc glöd):   | 16,3 s / 177,6 km/h (Johan Rasmussen, Karlskoga World Cup 2024)    |
| Klass 6.6D (6,6 cc diesel): | 21,4 s / 135,3 km/h (Luis Petersen, DM Herning 2020)               |
| Klass 10G (10 cc glöd):     | 18,7 s / 154,8 km/h (Luis Petersen, DM Herning 2020)               |
| Klass 10D (10 cc diesel):   | 22,8 s / 127,0 km/h (Anders Fridén, Väst kustträffen 2024)         |

## Resultat från Väst kustträffen 7 september 2024.

Arrangör: Kungsbacka Modellflygklubb

### F2B Stunt:

| Namn                              | Klubb              | 1    | 2    | 3    | 2 bästa |
|-----------------------------------|--------------------|------|------|------|---------|
| 1. Staffan Ekström (SWE-5639)     | Trelleborgs MFK    | 1017 | 974  | 1044 | 2061 p  |
| 2. Niklas Löfroth (SWE-23803)     | Karlskoga MFK      | 1009 | 1010 | 1017 | 2027 p  |
| 3. Lennart Nord (SWE-56192)       | Västerås FK Modell | 968  | 980  | 987  | 1967 p  |
| 4. Thomas Olsson (SWE-19976)      | Trollhättans MFK   | 830  | 868  | 887  | 1755 p  |
| 5. Michael Palm (SWE-6627)        | Kungsbacka MFK     | 832  | 46   | 828  | 1660 p  |
| 6. Ingvar Abrahamsson (SWE-77788) | MFK Snobben        | 743  | 803  | 757  | 1560 p  |
| 7. Alf Lindholm (FIN-303)         | Ekenäs MFK FIN     | 763  | 749  | 783  | 1546 p  |
| 8. Anders Hellsén (SWE-72988)     | MFK Snobben        | 915  | 14   | -    | 929 p   |

### Semistunt:

| Namn                          | Klubb           | 1   | 2   | 3   | 2 bästa |
|-------------------------------|-----------------|-----|-----|-----|---------|
| 1. Stefan Olsson (SWE-10848)  | Uddevalla RFK   | 428 | 424 | 404 | 852 p   |
| 2. Ingemar Larsson (SWE-4352) | Vänersborgs MFK | 347 | 404 | 423 | 827 p   |
| 3. Ulf Palm (SWE-6628)        | Kungsbacka MFK  | 118 | 48  | 391 | 509 p   |

Domare: Clamer Meltzer  
Kauko Kainulainen



# Favoriter på Youtube

<https://www.youtube.com/@SlopeRCGliders>



## John Woodfield RC Gliders

@SlopeRCGliders · 43 700 prenumeranter · 495 videor

Mer om den här kanalen ...mer

Prenumerera

John gör många riktigt trevliga filmer med hangflygning av vackra oldtimers, udda modeller och allt som kan tänkas flyga på hang.

<https://www.youtube.com/@maxfliart>



## maxfliart

@maxfliart · 20 100 prenumeranter · 701 videor

All about the love of handbuilt, rubber-powered, free-flight model airplanes. ...mer

[hallmanstudio.com](http://hallmanstudio.com) och 1 ytterligare länk

Prenumerera

Max är favoriten när det gäller udda gummimotormodeller. Det är riktigt vackra filmer. Wawayanda är orten det flygs mest på. Enligt google ska det vara New York eller New Jersey. Just där kan man bli lite vilsen då större delen av staden New York ligger i New Jersey. *Flög man till New York med SAS så hamnade man ofta i Newark Airport (New Jersey) och då ingick även en biljett med helikopter till downtown New York. Men man kunde lika gärna hamna på JFK Airport i New York.*



## joshuawfinn

@joshuawfinn · 38 000 prenumeranter · 741 videor

Joshua and Hope Finn's adventures in model aviation. Most content regards Free Flight mo ...mer

Prenumerera

<https://www.youtube.com/@joshuawfinn>

Joshua och Hope (frun) Finn, bygger trimmar och flyger mest friflyg i alla dess former, ultralätt till raketdrivet, litet till stort. Det är en hel del mycket bra tips och "sanningar" som kanske ryker.



## Academy of Model Aeronautics

@modelaircraft · 44 500 prenumeranter · 1 673 videor

The Academy of Model Aeronautics (AMA) is the world's largest model aviation association. ...mer

[modelaircraft.org](http://modelaircraft.org) och 5 ytterligare länkar

Prenumerera

<https://www.youtube.com/@modelaircraft>

Detta är egentligen inte en av mina favoriter, men alla länder borde ha en officiell youtubekanal där man mixar intressanta artiklar med nyheter.



## SpeedsterDEN

@SpeedsterDEN · 10 100 prenumeranter · 1 161 videor

Welcome to my youtube channel ...mer

[instagram.com/speedsterden](https://www.instagram.com/speedsterden) och 2 ytterligare länkar

Prenumerera

<https://www.youtube.com/@SpeedsterDEN>

Sören i Saeby är en mästare, inte enbart på att flyga och trivas, utan även på att visa upp det bästa av vår hobby på sociala medier.

Han visar att det alltid går att segelflyga - i alla väder och med alla typer av segelplan. Men klubben har blivit så populär att det även går tävlingar exempelvis i IMAC på deras fält.

Facebook, instagram och så klart Youtube används flitigt för såväl flyg som "hygge", gäran samtidigt. För inte så länge sedan fick Sören 1 miljon tittar på ett reel på Instagram!



# LÄNKAR - FAVORITER

Saknar du länkar ?

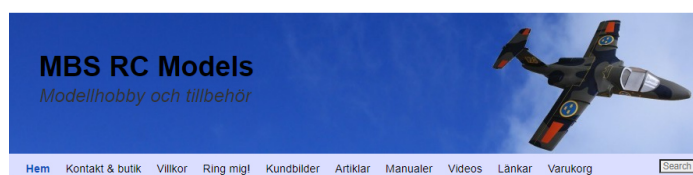
Hör av dig så lägger vi upp länkar och beskrivningar på firmor som har material för modellflygare.



Vi designar och producerar modellflygplan i Sverige.

Samt importerar utvalda modeller, för dig som vill bygga i balsa.

[www.rc-shoppen.se](http://www.rc-shoppen.se) är en relativt ny firma i Ödeshög med både byggsatser och byggmaterial. Traditionella modeller och riktigt moderna.



Mbs-rcmodels.se från Herrljunga har funnits i flera år. De har nog tagit över mycket från gamla hobbyträ när det gäller leverans av bra kvalitet på balsa och tillbehör.

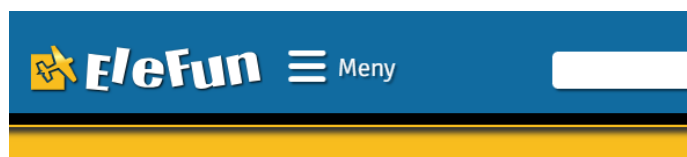
MBS egna byggsatser till bland annat SK60, J35 Draken, J37 Viggen och "Tummelisa" är det många som gillar.

Självklart i princip allt man kan behöva för hobbyn.



<https://www.mjd.se/>

**Mats Johansson** bor i Stockholm. Han arbetar som utbildningskonsult åt fordonsindustrin och driver MJD Models som hobbyverksamhet. Modellbyggare, illustratör, segel- och privatflygare sedan 1980-talet, segelflyglärare 1990. Mats har renoverat en Piper L-4 Cub och byggt modellen av DC-3:an 79001 på Flygvapenmuseum. Drömmer om att flyga tvåsitsig Spitfire över Dovers klippor.



Flygplan



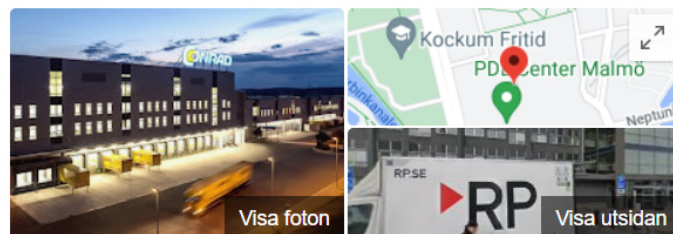
Helikopter



Hobby, lek & skoj

<https://www.elefun.se>

En norsk firma som man ofta ser på tävlingsmodeller och som sponsrar aktiva piloter.



## Conrad Elektronik Norden AB

Start > Bil, hobby & hushåll > Modellbygge > Modellflygplan

Populära kategorier inom Modellflygplan

RC motorflygplan (105)

Universaltillbehör för mod... (97)

RC segelflygplan (12)

Reservdelar - Propellrar (120)

Kopplingstillbehör, Bowde... (23)

Strykfolie Oracover (401)

Modellflygplan

Nyheter Modellflygplan

NEW

Visa alla 107 -produkter >

Kampanjer Modellflygplan

%

Visa alla 58 -produkter >

Elektriskt modellflygplan, tillbehör



Visa alla 12 kategorier >

Fjärrstyrt flygplan



Visa alla 10 -produkter >

RC modellflyg, reservdelar



Visa alla 2 kategorier >

RC modellflygplan



Visa alla 4 kategorier >